

**表10 非奥氏体钢的里氏 (D型) 硬度近似换算值 (洛氏HRC 硬度范围)<sup>A, B</sup>**

里氏硬度值 D标尺 冲击装置 (HLD)	洛氏C 硬度值 150 kgf (HRC)	维氏硬度值 (HV 10)	布氏硬度值, 10-mm 钢球 3000kgf (HBS) <sup>C</sup>	里氏硬度值, D标尺 冲击装置 (HLD)
828	62	762	(721)	828
819	61	737	(699)	819
809	60	711	(675)	809
800	59	688	(654)	800
791	58	667	(634)	791
782	57	645	(614)	782
773	56	625	(595)	773
764	55	605	(577)	764
755	54	586	(559)	755
746	53	568	(542)	746
737	52	550	(526)	737
729	51	534	(511)	729
720	50	517	(496)	720
712	49	503	(482)	712
703	48	487	(467)	703
695	47	473	(455)	695
687	46	460	(442)	687
679	45	447	(430)	679
671	44	434	(418)	671
663	43	422	(407)	663
655	42	410	(395)	655
647	41	398	(385)	647
640	40	386	(375)	640
632	39	377	(365)	632
625	38	368	(356)	625
618	37	358	(347)	618
611	36	349	(338)	611
603	35	339	(328)	603
596	34	330	(320)	596
590	33	323	(313)	590
583	32	314	(305)	583
576	31	306	(297)	576
570	30	299	(291)	570
563	29	291	(283)	563
557	28	284	(276)	557
551	27	277	(270)	551
545	26	271	(264)	545
539	25	264	(258)	539
533	24	258	(252)	533
527	23	251	(246)	527
521	22	245	(240)	521
516	21	240	(235)	516
510	20	234	(229)	510

<sup>A</sup> 在表格标题中, kgf 指总试验力。

<sup>B</sup> 补充部分A10 包含了将非奥氏体钢的里氏硬度值换算成希望得到的硬度单位值的公式 (见 1.11)。

<sup>C</sup> 括号中的布氏硬度值在E10 试验方法建议的布氏硬度试验范围以外。



立即扫描二维码:

- 下载本标准
- 下载更多硬度标准
- 安装“硬度换算”手机应用